

# 那賀町橋梁長寿命化修繕計画



令和6年3月

# ～ 目 次 ～

那賀町の現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

橋梁の健全度評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4

アセットマネジメント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7

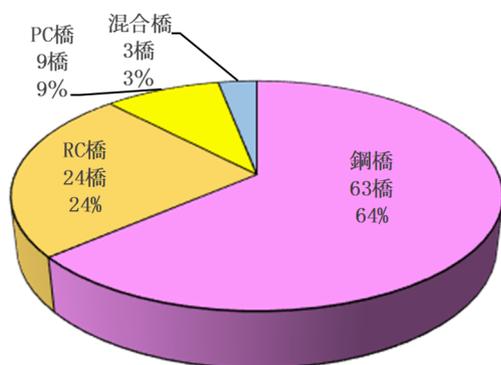
橋梁長寿命化修繕計画策定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9



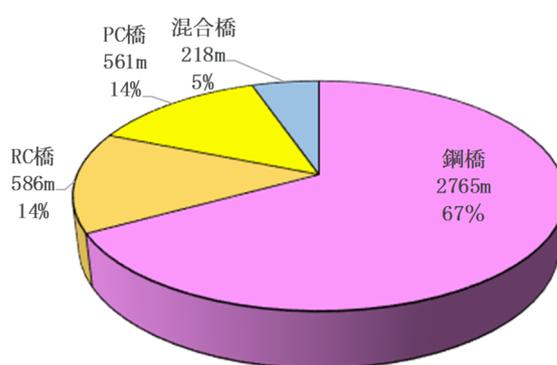
# 那賀町の現状

## 那賀町の橋梁

- 橋長 14.5m 以上の橋梁
- 道路や橋梁といった施設は、地域住民の生活に密着した最も基本的な社会基盤施設です。
- 那賀町が管理している橋長 14.5m 以上の橋梁は 99 橋あり、総延長は 4,130m になります。橋梁数別・延長別に見ると、鋼橋が約 7 割を占め、次いで RC 橋が多くなっています。那賀町はその大部分が山岳地形であり、急峻な地形が多く、現地条件は厳しい状況にあります。このため、トラス、アーチ、吊橋といった特殊な構造形式も多く採用されています。現在、架設から 50 年以上経過している橋梁は 38 橋あり、全体の約 38% にあたります。

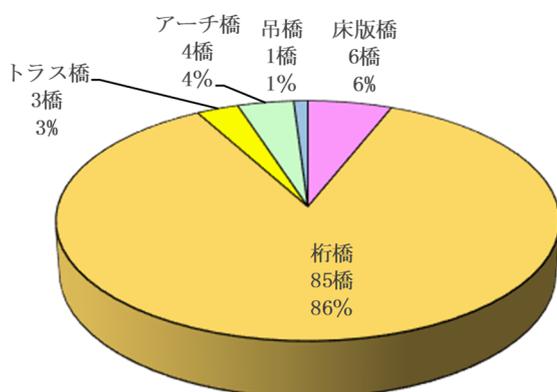


▲ 橋種別の橋梁数

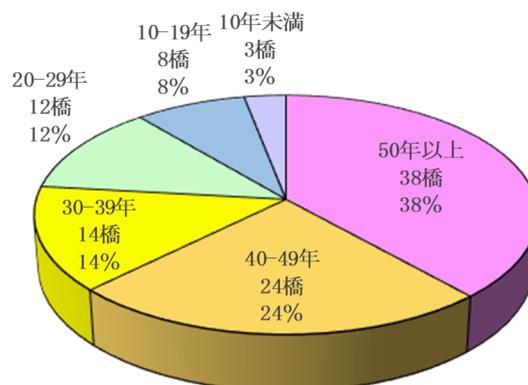


▲ 橋種別の橋梁延長

※RC橋：鉄筋コンクリート橋 PC橋：プレストレストコンクリート橋



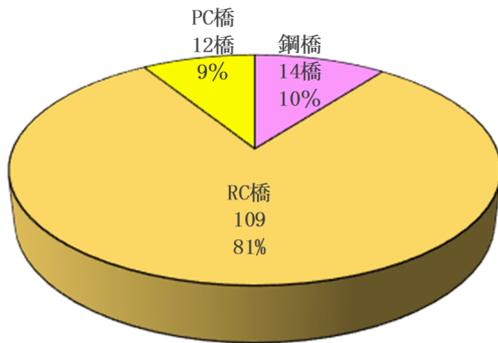
▲ 構造形式別の橋梁数



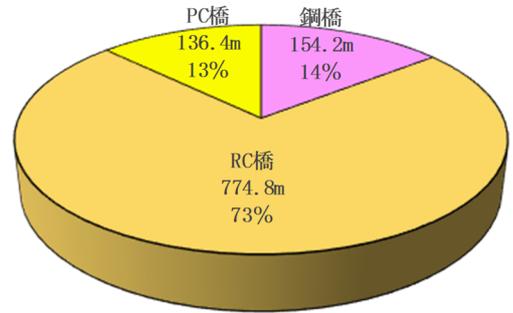
▲ 架設後の経過年数

● 橋長 14.5m 未満の橋梁

➤ 那賀町が管理している橋長 14.5m 未満の橋梁は 135 橋あり、総延長は 1,065m になります。橋梁数別・延長別に見ると、RC が約 8 割を占め、次いで鋼橋が多くなっています。

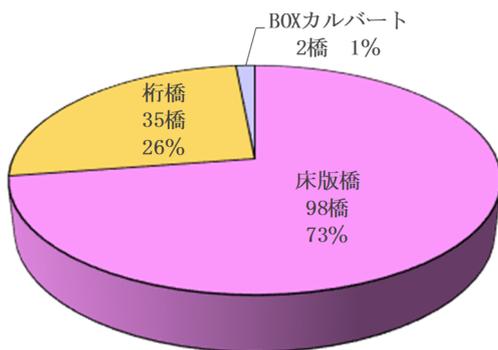


▲ 橋種別の橋梁数

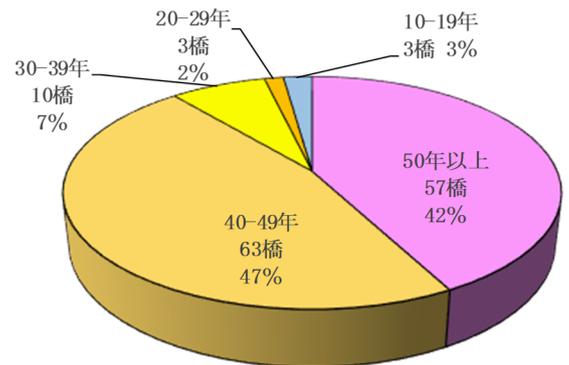


▲ 橋種別の橋梁延長

※RC橋:鉄筋コンクリート橋 PC橋:プレストレストコンクリート橋



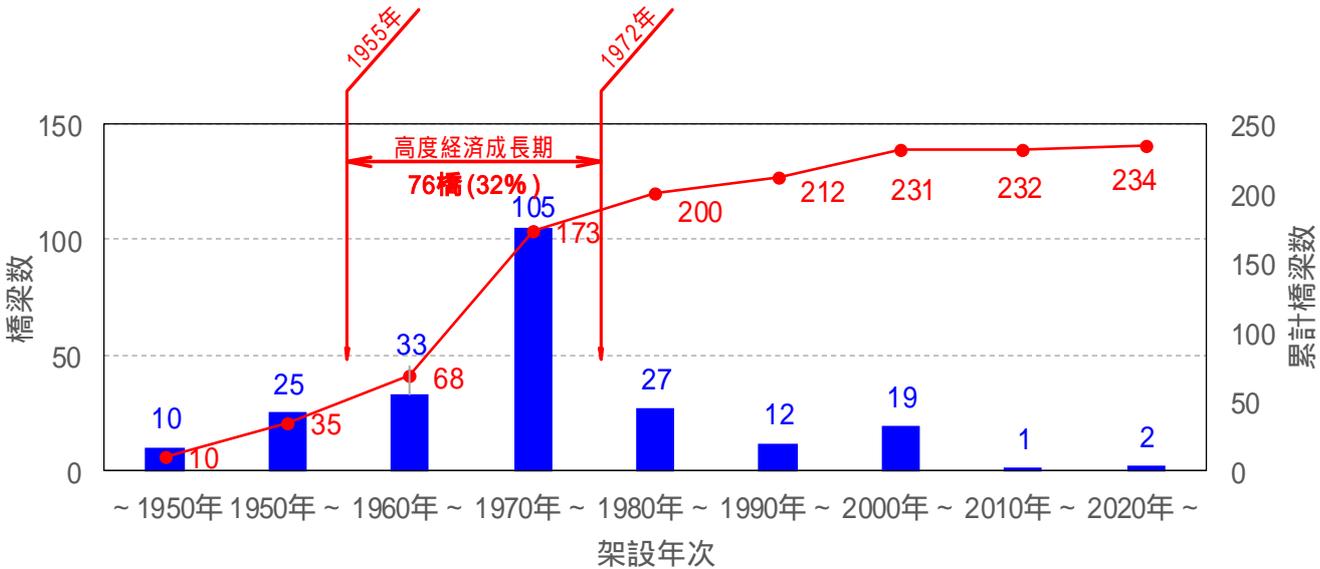
▲ 構造形式別の橋梁数



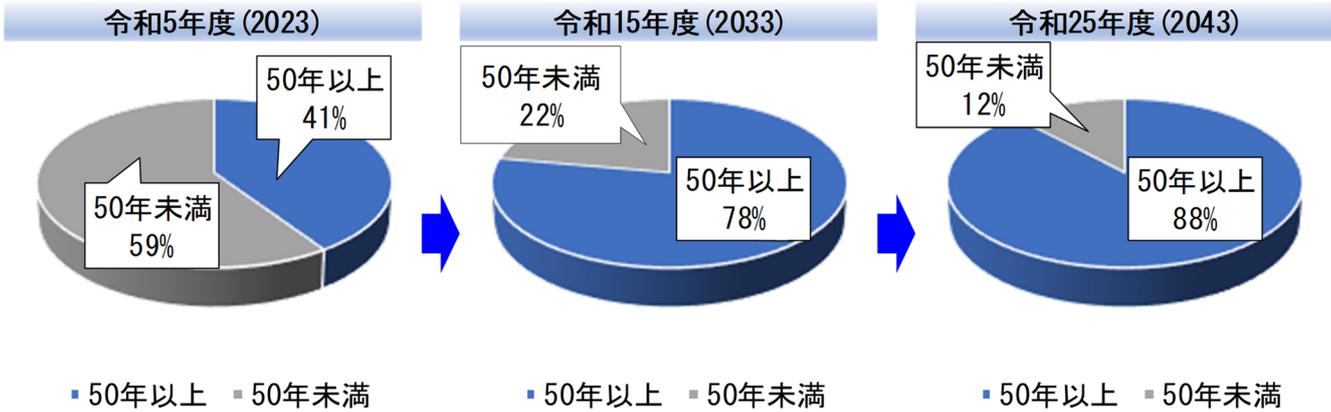
▲ 架設後の経過年数

# 高齡化する橋梁

- ▶ 橋長 14.5m 以上の橋梁全体の約 32%にあたる 76 橋が 1955～1972 年の高度経済成長期に架設されています。橋長 14.5m 未満の橋梁においても同様に高度経済成長期に架設された橋梁が多数存在しています。
- ▶ 今後はこれらの橋梁の高齡化が加速的に進むことになり、多額の修繕・架替費用が必要となってくるのが予想されます。



**架設年次別の橋梁数**

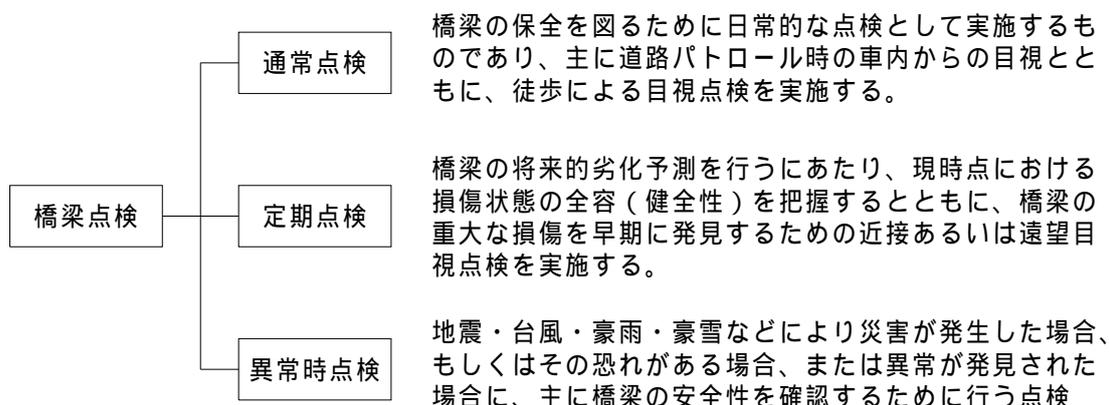


**架設後の経過年数の推移**

# 橋梁の健全度評価

## 橋梁点検

- 橋梁の異常・損傷をいち早く発見するために必要となるのが橋梁点検です。
- 点検により橋梁の状態を正確に把握し、情報を蓄積していきます。
- 那賀町の橋梁は主に通常点検と定期点検によって、橋梁の健全性を確認しています。



### 那賀町の橋梁点検の体系



写真1 橋梁点検車による点検



写真2 高所作業車による点検



写真3 ロープによる点検



写真4 梯子による点検

# 橋梁の損傷事例

- 損傷が発見された橋梁について、計画的かつ適切な対策を行うことで延命化が可能となります。
- 定期点検で健全度が低いと評価された橋梁については、早期の対策が必要となります。これらの橋梁については、優先的に段階的な補修等を実施し、健全度を回復させます。

## 鋼橋の損傷事例



鋼桁の腐食



添接ボルトの脱落

## コンクリート橋の損傷事例



コンクリート桁の鉄筋露出

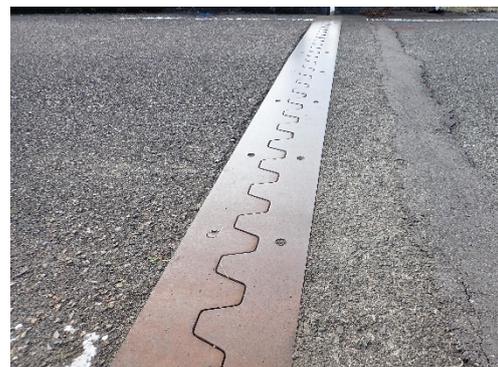


コンクリート床版のひびわれ

## その他の損傷事例



舗装面の段差



伸縮装置の遊間異常

# 管理橋梁の現状

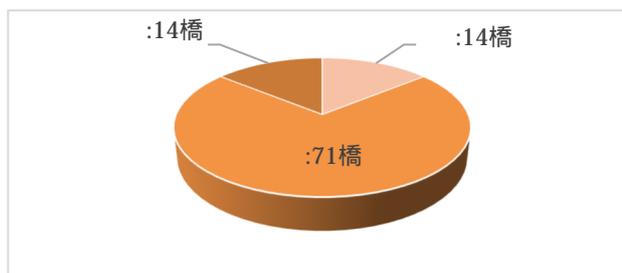
定期点検では、対象の橋梁について損傷状況を確認し、道路橋定期点検要領（平成31年2月）に準じて、対象の橋梁部材毎及び対象の橋梁全体での健全性について診断を行い、以下の～段階の判定区分に分類します。

判定区分		状態
健全		構造物の機能に支障が生じていない状態
予防保全段階		構造物の機能に支障は生じていないが、予防保全の観点から措置を講ずることが望ましい状態
早期措置段階		構造物の機能に支障を生じる可能性があり、早期に措置を講ずべき状態
緊急措置段階		構造物の機能に支障を生じている、又は生じる可能性が著しく高く、緊急に措置を講ずべき状態

## ● 橋長 14.5m 以上の橋梁

➤ 那賀町が管理する橋長 14.5m 以上の橋梁 99 橋の健全性は以下のとおりである。

判定区分					合計
橋梁数	14	71	14	0	99
割合 (%)	14	72	14	0	100

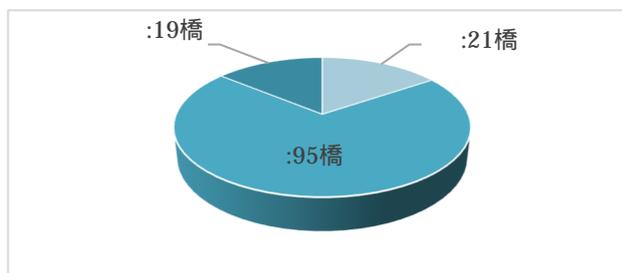


橋長 14.5m 以上の橋梁の判定区分結果

## ● 橋長 14.5m 未満の橋梁

➤ 那賀町が管理する橋長 14.5m 未満の橋梁 135 橋の健全性は以下のとおりである。

判定区分					合計
橋梁数	21	95	19	0	135
割合 (%)	16	70	14	0	100



橋長 14.5m 未満の橋梁の判定区分結果

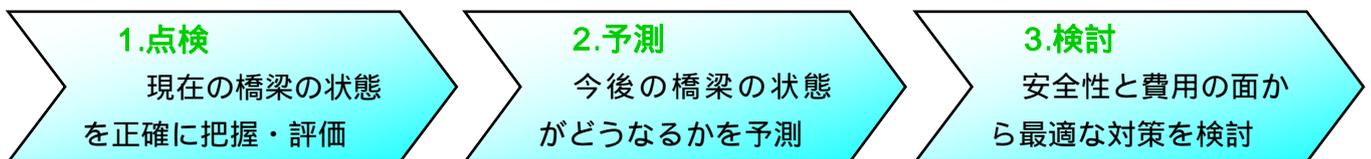
➤ 点検時には健全と判断された橋梁でも、今後の時間の経過とともに、損傷が進行することが考えられます。

# アセットマネジメント

## アセットマネジメントとは

- 地域住民にとって安全で快適な生活に欠かせない橋梁は、那賀町の共有財産です。
- 現在のような厳しい財政下において、安全性の確保と低コスト化を両立させるためには上手な資産運用が必要です。
- 人間の健康管理と同様に、橋梁諸元・点検結果・補修履歴等のデータを集積し、科学的知見を踏まえて計画的に維持管理を行うことにより、健全性・安全性を確保しつつ、長寿命化を図るのがアセットマネジメントです。

～ アセットマネジメントの考え方 ～



## これまでの管理方法との違い

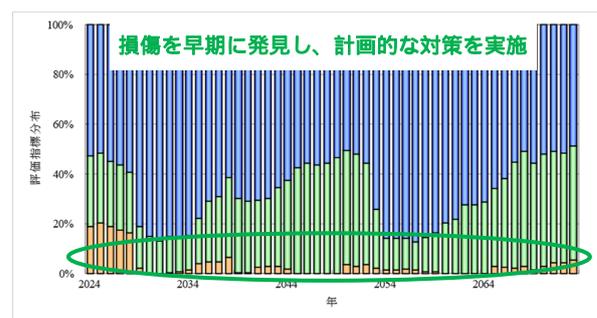
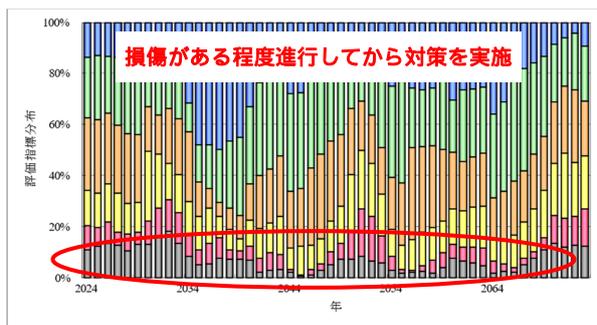
- 管理水準（対策を行う健全度）を明確にし、橋梁の健全性を持続的に確保していきます。
- 対症療法型から予防保全型への転換により、中長期（10ヶ年あるいは50ヶ年）的な視点で橋梁の長寿命化を図るとともに、適切な予算配分を行います。

### 従来の管理方法：対症療法型

これまでは橋梁の損傷がある程度進行してから対策を行っていたため、危険度や対策費用が増大する傾向にあり、橋梁の寿命も短くなっていました。

### 今後の管理方法：予防保全型

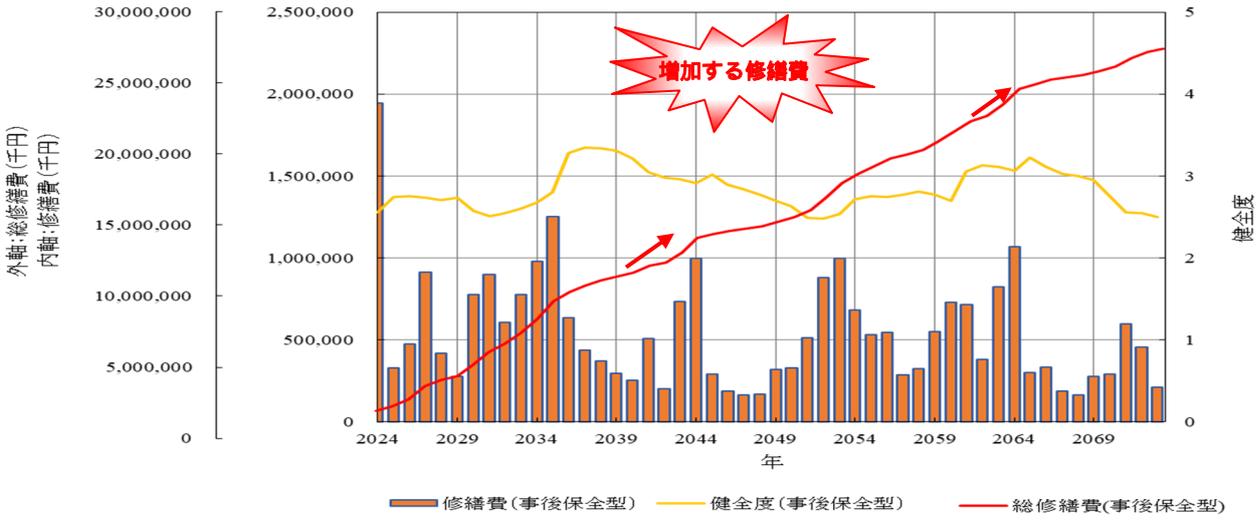
これからは損傷を早期発見しながら、橋梁の状態や立地条件に合わせた維持管理の方法や修繕の優先順位を検討し、計画的かつ適切な対策を行っていきます。



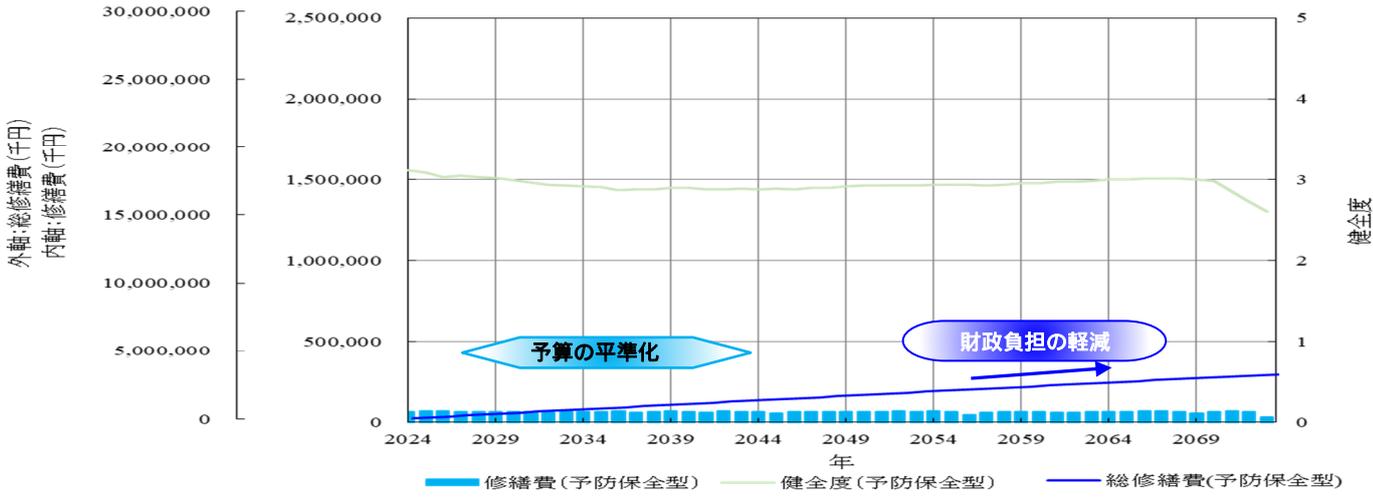
橋梁全体の評価指標（耐荷性）分布の推移：健全 危険

# アセットマネジメントの導入効果

- 管理方法を効率化し、少ない費用で大きな効果を得るコスト管理ができます。
- 橋梁の破損・損傷を予防し、機能水準を確保しながら、健全性・安全性を向上させます。
- 論理的な説明根拠を基に予算配分を適正化します。
- 管理費を平準化することで急激な財政負担が緩和され、計画的な投資が可能となります。
- 維持管理事業のアカウンタビリティ（説明責任）を果たします。



**対症療法型：予算総額 約 273.9 億円**



**予防保全型：予算総額 約 32.5 億円**

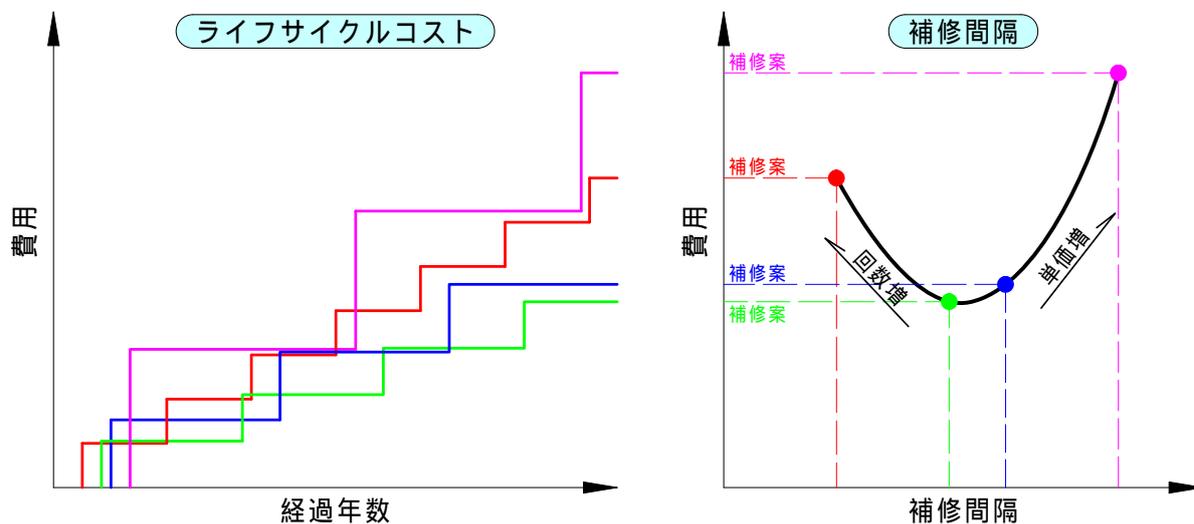
# 橋梁長寿命化修繕計画策定

## 橋梁長寿命化修繕計画策定の概要

- 橋梁の計画的な維持管理を実践的にすすめ、橋梁の機能を維持することにより、道路交通の安全性を確保します。
- 老朽化する橋梁の増大に対応するため、従来の維持管理から予防保全型の計画的な維持管理へと政策転換を図ります。
- 橋梁の長寿命化ならびに補修等の維持管理にかかる費用の縮減・平準化を図ります。

## ライフサイクルコスト（LCC）

- 地域住民の共有財産である橋梁施設を効率よく維持管理するため、対象となるすべての橋梁の状態を把握・評価しながら中長期的な予測を行います。
- 予算制約下で、いつ・どこに・どのような対策を行うのが適切であるか検討し、計画的かつ効率的に管理するため、ライフサイクルコスト（LCC）の縮減を目指します。
- LCC とは新設から撤去まで、橋梁の一生の維持管理を行うために必要な費用のことです。
- 最適な段階で適切な対策を行うことにより、LCC を最小に抑えることができます。



LCC と補修間隔の関係

## 事業の優先順位

- 橋梁の損傷度によって補修を行うことはもちろんですが、交差状況や添架物（水道管・電力など）の有無等も加味した優先順位を算出し、補修対策を実施します。

順位	通し番号	管理番号	橋梁名	路線名	橋長	全幅員	橋種	点検年	判定区分	架橋年次	橋長	路下条件	代替路	道路種別	緊急輸送道路	占用物件	諸元重要度	損傷重要度(有無)	総合評価値	事業費(千円)										工法									
																				R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15										
1	89	5020	出原谷橋	海川出原線	18.6	4.1	RC橋	R2	Ⅲ	1956	中小橋(1)	河川	有	1級町道		無	90	0	96	22,999	400	0	0	0	0	400	0	0	0	6,200	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)								
2	163	3000	松管根橋	松管根線	12.4	3.7	鋼橋	R4	Ⅲ	1968	中小橋(2)	河川	無	その他		無	90	0	96	6,200	12,469	0	400	0	0	0	0	400	0	0	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)								
3	175	3018	栗坂橋	揖谷谷線	6.8	3.9	鋼橋	R4	Ⅲ	1967	中小橋(2)	河川	無	1級町道		無	90	0	96	6,200	13,409	0	400	0	0	0	0	400	0	0	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)								
4	167	3010	西ノ谷橋	揖谷谷線	10.2	3.9	鋼橋	R4	Ⅲ	1965	中小橋(2)	河川	無	1級町道		無	87	0	94.8	0	6,200	15,370	400	0	0	0	0	400	0	0	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)								
5	53	3025	葛ヶ谷1号橋	葛ヶ谷線	14.5	3.9	RC橋	R2	Ⅲ	1974	中小橋(2)	河川	無	その他		無	85	0	94	0	6,600	12,308	0	0	0	400	0	0	0	0	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)								
6	59	4006	大法橋	剣山線	26.5	5.5	鋼橋	R1	Ⅲ	1974	中小橋(1)	河川	無	その他		無	85	0	94	400	0	6,200	25,867	0	400	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)							
7	87	5018	まきを橋	剣山線	20.4	4.3	鋼橋	R1	Ⅲ	1968	中小橋(1)	河川	無	その他		無	85	0	94	400	0	6,200	35,009	400	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)							
8	94	5025	わたに橋	剣山線	14.7	4.4	RC橋	R2	Ⅲ	1971	中小橋(2)	河川	無	その他		無	85	0	94	0	400	0	0	6,200	26,753	400	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)						
9	104	1005	千ヶ谷橋	北岸線	13.2	4.2	RC橋	R3	Ⅲ	1951	中小橋(2)	河川	有	その他		有	85	0	94	0	6,200	11,193	0	0	0	0	400	0	0	0	0	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)							
10	106	1007	オの橋	小仁宇オの線	11.2	4.7	RC橋	R3	Ⅲ	1956	中小橋(2)	河川	無	その他		有	85	0	94	0	0	400	0	6,200	19,400	400	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)						
11	126	2002	王子橋	駒線	14.0	3.7	RC橋	R3	Ⅲ	1959	中小橋(2)	河川	有	その他		有	85	0	94	0	0	400	0	6,200	17,021	400	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)						
12	206	5002	新九郎谷橋	剣山線	14.0	4.1	RC橋	R3	Ⅲ	1975	中小橋(2)	河川	無	その他		無	85	0	94	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)						
13	207	5003	第2関太郎橋	剣山線	10.4	5.5	鋼橋	R4	Ⅲ	1977	中小橋(2)	その他	無	その他		無	85	0	94	0	0	400	0	0	0	6,200	15,744	400	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)					
14	209	5005	黒土谷橋	剣山線	10.5	5.5	鋼橋	R3	Ⅲ	1974	中小橋(2)	河川	無	その他		無	85	0	94	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)					
15	215	5011	九文名橋	九文名線	8.4	6.8	RC橋	R3	Ⅲ	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	85	0	94	0	0	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)					
16	32	3002	長安口吊橋	谷口線	147.1	3.2	鋼橋	R2	Ⅲ	1952	長大橋	河川	有	その他		無	80	0	92	0	400	0	0	0	0	0	400	6,200	20,446	21,560	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)								
17	88	5019	長春ヶ谷1号橋	出原谷・黒野田線	20.0	4.2	鋼橋	R1	Ⅲ	1984	中小橋(1)	河川	無	その他		無	80	0	92	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)					
18	96	5027	屋治谷橋	上ノ屋治下ノ屋地線	33.0	6.6	鋼橋	R2	Ⅲ	1961	中小橋(1)	河川	有	その他		無	80	0	92	0	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)					
19	130	2006	井ノ谷橋	井ノ谷線	10.4	4.1	鋼橋	R3	Ⅲ	1975	中小橋(2)	河川	無	その他		無	80	0	92	0	0	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)				
20	192	4006	樋ノ橋	樋ノ橋	9.0	4.0	RC橋	R4	Ⅲ	1957	中小橋(2)	河川	無	その他		無	80	0	92	0	0	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)					
21	36	3007	上海川橋	海川出原線	35.8	5.0	鋼橋	R5	Ⅲ	1974	中小橋(1)	河川	有	1級町道		有	90	8	91.2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)				
22	230	5026	月谷橋	月谷熊森線	4.5	3.7	RC橋	R5	Ⅲ	不明(1975)	中小橋(2)	河川	有	その他		無	85	8	89.2	10,197	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)				
23	29	2020	築橋	築百谷線	171.0	2.4	鋼橋	R5	Ⅲ	1962	長大橋	河川	有	1級町道		無	85	16	84.4	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)				
24	77	5008	トゴエ橋	南宇野ノ久線	35.9	4.0	RC橋	R5	Ⅲ	1972	中小橋(1)	河川	無	その他		有	90	20	84	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)			
25	132	2008	内山橋	内山線	9.5	3.2	RC橋	R4	Ⅲ	1976	中小橋(2)	河川	無	その他		無	85	20	82	0	0	400	0	6,200	5,736	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
26	99	2022	かつら切橋	かつら切線	60.9	2.3	RC橋	R5	Ⅲ	1959	中小橋(1)	河川	無	その他		有	90	32	76.8	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
27	200	4016	西ノ谷橋	出羽2号線	5.4	4.3	RC橋	R4	Ⅱ	1977	中小橋(2)	不明	無	その他		無	87	32	75.6	0	0	0	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)			
28	2	1002	田野橋	和食田野線	181.0	8.2	RC橋	R5	Ⅱ	1988	長大橋	河川	有	1級町道	市町村指定	有	32	0	72.8	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
29	41	3012	横畑橋	横畑線	27.7	4.2	鋼橋	R1	Ⅱ	1973	中小橋(1)	河川	無	2級町道		有	29	0	71.6	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
30	67	4014	寒谷橋	寒谷線	14.5	3.6	鋼橋	R2	Ⅱ	1965	中小橋(2)	河川	無	2級町道		有	29	0	71.6	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
31	35	3006	笹ノ瀬橋	海川ナカセ線	43.0	4.3	鋼橋	R1	Ⅱ	1975	中小橋(1)	河川	無	その他		有	27	0	70.8	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)	
32	101	1002	下北2号橋	下北線	13.5	4.3	鋼橋	R3	Ⅱ	1985	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	0	70.8	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
33	103	1004	山盛橋	山盛線	13.0	4.0	鋼橋	R3	Ⅱ	1979	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	0	70.8	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)		
34	111	1014	百合新野4号橋	百合新野線	8.2	5.7	RC橋	R4	Ⅱ	1968	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	27	0	70.8	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)	
35	54	4001	坂州橋	坂州追立線	60.8	4.1	鋼橋	R1	Ⅱ	1966	中小橋(1)	河川	有	2級町道		有	24	0	69.6	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)	
36	55	4002	名古ノ瀬与沢線	名古ノ瀬与沢線	47.8	4.8	鋼橋	R5	Ⅱ	1969	中小橋(1)	河川	有	2級町道		有	24	0	69.6	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)	
37	70	5001	助大橋	助大線	100.7	3.8	鋼橋	R1	Ⅱ	1967	長大橋	河川	無	2級町道		有	24	0	69.6	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)
38	107	1008	下北1号橋	下北線	10.6	4.0	RC橋	R3	Ⅱ	1985	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	2	69.6	0	0	0	400	0	0	0	400	6,200	9,933	設計:設計費(7)、点検:定期点検(R6)、点検:定期点検(R15)									
39	143	2020	雄高橋	奥谷線	7.0	7.1	RC橋	R5	Ⅲ	1945	中小橋(2)	河川	有	その他		有	90	44	69.6	0	0	0	400	0	0	0	0</												

順位	通し番号	管理番号	橋梁名	路線名	橋長	全幅員	橋種	点検年	判定区分	架橋年次	橋長	路下条件	代替路	道路種別	緊急輸送道路	占用物件	諸元重要度	損傷重要度(割合)	総合評価値	事業費(千円)										工法		
																				R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15			
96	18	2009	打出橋	舞ヶ谷下線	27.8	4.7	RC橋	R5	II	1959	中小橋(1)	河川	有	その他		有	22	24	54.4	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	400	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)	
97	127	2003	谷内鮎川バイパス橋	谷内鮎川線	13.0	5.8	RC橋	R4	II	1976	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	22	24	54.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
98	164	3007	窪田橋	窪田線	11.1	4.4	鋼橋	R3	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	22	24	54.4	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R8)、点検: 定期点検(R13)			
99	208	5004	関太郎橋	剣山線	10.4	5.5	鋼橋	R4	II	1976	中小橋(2)	その他	無	その他		無	22	24	54.4	0	0	0	400	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)			
100	214	5010	第1上松笠橋	上松笠線	8.7	4.1	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	その他	無	その他		無	22	24	54.4	0	0	0	400	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)			
101	218	5014	中谷2号橋	中谷線	7.5	3.9	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	不明	無	その他		無	22	24	54.4	0	0	0	400	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)			
102	219	5015	中谷3号橋	中谷線	7.5	4.0	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	不明	無	その他		無	22	24	54.4	0	0	0	400	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)			
103	221	5017	イズムネ橋	イズムネ線	7.0	4.0	RC橋	R3	III	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		有	80	64	53.6	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R8)、点検: 定期点検(R13)			
104	62	4009	肉割橋	剣山線	19.5	5.6	鋼橋	R2	II	1983	中小橋(1)	河川	無	その他		無	22	26	53.2	0	400	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R7)、点検: 定期点検(R12)			
105	162	3004	拝宮口橋	拝宮口線	13.3	4.4	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		有	22	26	53.2	0	0	0	400	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)			
106	177	3020	下オノゴエ橋	十二弟子線	6.2	4.0	RC橋	R3	II	1955	中小橋(2)	河川	有	その他		有	22	26	53.2	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R8)、点検: 定期点検(R13)			
107	24	2015	妙法寺橋	下谷内線	21.0	3.6	RC橋	R1	II	1973	中小橋(1)	河川	有	その他		有	22	28	52	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)		
108	115	1018	生杉2号橋	生杉線	5.7	3.5	RC橋	R4	II	1973	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	32	51.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
109	120	1023	武市1号橋	武市線	5.2	3.2	RC橋	R4	II	1968	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	32	51.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
110	153	2031	第1大久保向原橋	大久保向原線	4.4	4.5	RC橋	R5	II	1968	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	32	51.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)		
111	185	3028	西分橋	拝宮谷線	4.1	4.0	RC橋	R5	II	不明(1945)	中小橋(2)	河川	無	1級町道		無	27	32	51.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)		
112	47	3018	市宇白石2号橋	市宇白石線	22.0	3.8	鋼橋(耐)	R1	II	1987	中小橋(1)	その他	無	その他		無	22	30	50.8	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)		
113	50	3022	成瀬向橋	成瀬向線	17.1	5.2	鋼橋(耐)	R2	II	1984	中小橋(1)	河川	有	その他		無	22	30	50.8	0	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R7)、点検: 定期点検(R12)	
114	211	5007	日和田橋	日和田線	9.2	4.4	RC橋	R3	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	17	28	50	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R8)、点検: 定期点検(R13)		
115	27	2018	けやきのさこ橋	南岸線	15.0	6.2	鋼橋	R2	I	2003	中小橋(1)	河川	有	1級町道		無	1	18	49.6	0	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	点検: 定期点検(R7)、点検: 定期点検(R12)	
116	134	2011	第2井ノ谷橋	井ノ谷浦線	9.1	4.1	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	その他	無	その他		無	22	32	49.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
117	137	2014	武田橋	大西谷線	7.5	4.1	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	その他	無	その他		有	22	32	49.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
118	34	3004	深森1号橋	深森線	53.2	4.5	鋼橋	R5	II	1983	中小橋(1)	河川	無	その他		有	27	38	48	0	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)	
119	186	3029	上オノゴエ橋	十二弟子線	4.0	4.0	RC橋	R5	III	1956	中小橋(2)	河川	有	その他		無	80	74	47.6	0	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)	
120	168	3011	御所谷2号橋	御所谷線	9.4	6.8	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	17	32	47.6	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
121	17	2008	鉢ヶ谷橋	南岸線	35.0	6.2	鋼橋	R1	II	2000	中小橋(1)	河川	有	1級町道		無	13	30	47.2	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
122	125	2001	馬路橋	賢教相生線	14.1	5.7	PC橋	R5	II	1973	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	22	36	47.2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)	
123	43	3014	七ヶ浦4号橋	水崎線	24.5	6.2	鋼橋(耐)	R1	II	1998	中小橋(1)	その他	無	2級町道		無	10	30	46	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
124	68	4015	瀬津橋	瀬津線	44.8	4.0	鋼橋	R1	II	1986	中小橋(1)	河川	無	その他		無	22	38	46	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
125	31	3001	大戸橋	大戸古屋線	172.0	8.0	鋼橋(耐)	R5	II	1994	長大橋	河川	無	その他		有	18	36	45.6	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)
126	148	2026	万福寺橋	延野寺前線	5.2	6.2	RC橋	R4	II	1968	中小橋(2)	河川	有	その他		無	10	32	44.8	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
127	178	3021	下ノ内橋	下ノ内線	6.4	3.5	RC橋	R3	II	1975	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	22	40	44.8	0	6,200	1,014	0	0	0	0	400	0	0	0	0	設計: 設計費(R7)、点検: 定期点検、床版: 表面含浸&びりれ注入&足場工、橋台: 表面含浸&びりれ注入&足場工(R8)、点検: 定期点検(R13)
128	204	4020	寺谷橋	坂州寺谷線	4.4	8.1	RC橋	R5	II	不明(1945)	中小橋(2)	河川	有	その他		有	22	40	44.8	0	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R10)、点検: 定期点検(R15)	
129	156	2034	北浦谷橋	横石線	12.5	6.0	PC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	27	44	44.4	0	0	0	6,600	1,515	0	0	0	0	400	0	設計: 設計費、点検: 定期点検(R9)、橋台: 表面含浸&びりれ注入&足場工、橋台: 表面含浸&びりれ注入&足場工(R10)、点検: 定期点検(R14)	
130	102	1003	中谷橋	仁宇中谷線	10.7	4.7	PC橋	R4	II	1958	中小橋(2)	河川	有	その他		無	80	80	44	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
131	38	3009	大殿橋	平谷大殿線	34.5	5.8	RC橋	R1	II	1938	中小橋(1)	河川	有	その他		有	22	42	43.6	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
132	37	3008	七ヶ浦3号橋	水崎線	35.0	6.2	鋼橋(耐)	R1	I	2001	中小橋(1)	その他	無	2級町道		無	3	30	43.2	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
133	6	1006	すくの谷橋	柿木の線	21.0	5.2	PC橋	R1	I	2008	中小橋(1)	河川	有	その他		有	6	32	43.2	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
134	84	5015	久則谷橋	海川出原線	30.0	6.2	鋼橋(耐)	R1	I	2007	中小橋(1)	河川	有	1級町道		有	11	36	42.8	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
135	75	5006	ホラガ谷2号橋	剣山線	64.7	5.1	RC橋	R1	II	1971	中小橋(1)	河川	無	その他		無	22	44	42.4	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6)、点検: 定期点検(R11)	
136	128	2004	第2寺前線橋	延野白の地線	12.6	4.6	RC橋	R4	II	1974	中小橋(2)	河川	有	その他		有	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
137	138	2015	第2万福寺橋	延野寺前線	7.6	4.8	RC橋	R4	II	1970	中小橋(2)	河川	有	その他		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
138	144	2022	石原橋	横石線	4.8	4.3	RC橋	R3	II	1975	中小橋(2)	河川	無	1級町道		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R13)		
139	176	3019	正木橋	音谷正木谷線	6.8	3.3	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	無	その他		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
140	180	3023	井ノ谷2号橋	葛藤井ノ谷線	5.4	4.0	RC橋	R3	II	1975	中小橋(2)	河川	無	その他		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R8)、点検: 定期点検(R13)		
141	187	3030	東尾1号橋	東尾線	6.4	4.6	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	その他	無	その他		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
142	217	5013	中谷1号橋	中谷線	7.6	4.0	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	不明	無	その他		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
143	228	5024	長者ヶ谷3号橋	出原谷黒野田線	5.0	4.0	RC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	22	44	42.4	0	0	0	400	0	0	0	0	400	0	点検: 定期点検(R9)、点検: 定期点検(R14)		
144	229	5025	輝谷1号橋	輝谷1号線	4.6																											

順位	通し番号	管理番号	橋梁名	路線名	橋長	全幅員	橋種	点検年	判定区分	架橋年次	橋長	路下条件	代替路	道路種別	緊急輸送道路	占用物件	諸元重要度	損傷重要度(割合)	総合評価値	事業費(千円)										工法							
																				R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15								
191	90	5021	ホラ力谷3号橋	剣山線	15.2	3.4	RC橋	R2	II	1971	中小橋(1)	河川	無	その他		無	22	64	30.4	0	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R7), 点検: 定期点検(R12)		
192	147	2025	三ツ合橋	谷内船川線	5.4	4.3	RC橋	R3	II	1958	中小橋(2)	河川	有	1級町道		有	27	68	30	0	0	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)		
193	83	5014	2号橋	剣山線	28.0	7.5	鋼橋(耐)	R5	II	2003	中小橋(1)	河川	無	その他		無	13	62	28	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)		
194	100	1001	北地二区東線1号橋	北地二区内線	13.7	3.8	PC橋	R4	II	1982	中小橋(2)	河川	有	その他		有	22	68	28	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)			
195	212	5008	東谷3号橋	南宇線	9.4	3.7	PC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	22	68	28	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)			
196	173	3016	田ノ久保1号橋	音谷田ノ久保線	7.2	4.6	RC橋	R4	I	1972	中小橋(2)	河川	無	その他		無	15	64	27.6	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)			
197	105	1006	北地新線1号橋	北地新線	12.5	5.2	PC橋	R4	II	1985	中小橋(2)	河川	無	その他		無	27	74	26.4	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)			
198	141	2018	第2東浦橋	横石東浦線	6.6	3.3	RC橋	R4	I	1975	中小橋(2)	その他	無	その他		無	10	64	25.6	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)			
199	20	2011	定道橋	定道線	26.0	4.7	RC橋	R5	I	1976	中小橋(1)	河川	無	その他		無	15	68	25.2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)		
200	174	3017	田ノ久保2号橋	音谷田ノ久保線	7.0	4.7	RC橋	R4	II	1972	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	76	25.2	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)			
201	222	5018	大城2号橋	大城線	6.5	4.2	RC橋	R3	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		有	27	76	25.2	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)		
202	196	4010	沢谷小島3号橋	沢谷小島線	10.0	6.3	RC橋	R4	II	2004	中小橋(2)	不明	有	その他		無	13	68	24.4	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)			
203	150	2028	西内山橋	西内山線	5.0	3.3	RC橋	R5	II	不明(1945)	中小橋(2)	河川	無	その他		無	22	76	23.2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)		
204	158	2036	中傍示橋	横石東浦線	7.0	6.2	PC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	22	76	23.2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	6,600	630	0	0	点検: 定期点検(R9), 設計: 設計費 点検: 定期点検(R14), 橋台: 表面含浸&ひび割れ注入&断面修復&足場工(R15)		
205	201	4017	陸山2号橋	陸山線	5.0	4.5	RC橋	R3	II	1976	中小橋(2)	河川	無	その他		無	22	76	23.2	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)		
206	23	2014	新野村橋	新傍線	21.5	6.2	鋼橋(耐)	R5	II	1993	中小橋(1)	河川	有	その他		無	8	68	22.4	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)			
207	63	4010	大東谷橋	出羽線	25.0	6.2	鋼橋(耐)	R2	II	2004	中小橋(1)	河川	無	1級町道		無	13	72	22	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R7), 点検: 定期点検(R12)		
208	44	3015	春森棧道橋	出合大戸線	25.1	6.7	RC橋	R1	II	1945	中小橋(1)	河川	無	その他		有	17	76	21.2	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6), 点検: 定期点検(R11)		
209	135	2012	第2下ノ地橋	横石東浦線	8.7	6.2	PC橋	R4	II	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	17	76	21.2	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)	
210	40	3011	七ヶ浦1号橋	水崎線	30.5	6.2	鋼橋(耐)	R5	II	1993	中小橋(1)	河川	無	2級町道		無	10	72	20.8	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)		
211	199	4015	大東谷2号橋	出羽線	5.8	5.4	RC橋	R3	II	1960	中小橋(2)	河川	無	1級町道		無	22	80	20.8	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)		
212	46	3017	出合橋	平谷川線	22.3	3.9	鋼橋	R1	II	1956	中小橋(1)	河川	無	その他		有	27	84	20.4	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6), 点検: 定期点検(R11)	
213	232	5028	泉谷橋	泉谷線	4.3	4.2	RC橋	R5	II	1978	中小橋(2)	河川	有	その他		無	29	88	18.8	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)		
214	49	3021	七ヶ浦2号橋	水崎線	19.0	6.2	鋼橋(耐)	R1	I	1992	中小橋(1)	その他	無	2級町道		無	3	72	18	400	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6), 点検: 定期点検(R11)	
215	118	1021	生杉4号橋	生杉線	5.3	4.8	RC橋	R4	II	1976	中小橋(2)	河川	無	その他		有	27	88	18	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)	
216	184	3027	十二弟子谷橋	十二弟子線	4.5	4.5	RC橋	R5	II	1956	中小橋(2)	河川	有	その他		無	17	82	17.6	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)		
217	193	4007	大用知1号橋	大用知線	12.6	7.7	PC橋	R4	II	2004	中小橋(2)	その他	有	その他		無	8	76	17.6	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)	
218	169	3012	平谷橋	平谷大線	8.7	6.7	RC橋	R5	I	1954	中小橋(2)	河川	有	その他		有	15	84	15.6	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	点検: 定期点検(R10), 点検: 定期点検(R15)	
219	56	4003	わり谷橋	大用知線	46.5	4.8	鋼橋(耐)	R1	II	2006	中小橋(1)	河川	無	その他		無	13	84	14.8	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6), 点検: 定期点検(R11)
220	60	4007	陸山1号橋	陸山線	20.3	4.3	PC橋	R1	II	2005	中小橋(1)	河川	無	その他		無	13	84	14.8	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6), 点検: 定期点検(R11)	
221	69	4016	五倍木1号橋	五倍木線	17.1	4.8	鋼橋(耐)	R3	II	2006	中小橋(1)	河川	無	その他		無	13	84	14.8	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)	
222	171	3014	オイ谷橋	海川ナツキリ線	8.5	4.1	RC橋	R3	II	1979	中小橋(2)	河川	無	その他		有	17	88	14	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R8), 点検: 定期点検(R13)	
223	216	5012	歩危橋	歩危線	8.0	2.8	RC橋	R4	I	1975	中小橋(2)	河川	有	その他		無	15	88	13.2	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)	
224	48	3019	御所谷1号橋	御所谷線	20.0	4.4	RC橋	R1	II	1956	中小橋(1)	河川	有	その他		有	22	94	12.4	400	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	点検: 定期点検(R6), 点検: 定期点検(R11)	
225	160	3002	追谷上橋	海川出原線	13.5	6.2	PC橋	R4	II	1985	中小橋(2)	河川	有	1級町道		無	22	94	12.4	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)	
226	71	5002	高ノ瀬1号橋	剣山線	94.0	5.6	鋼橋(耐)	R4	I	2020	中小橋(1)	河川	無	その他		無	6	84	12	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)
227	30	2021	第2馬路橋	馬路線	17.6	5.2	PC橋	R4	I	1976	中小橋(1)	河川	有	その他		無	10	88	11.2	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	点検: 定期点検(R9), 点検: 定期点検(R14)	
228	25	2016	戸丸橋	戸丸線	15.5	4.0	RC橋	R2	II	1961	中小橋(1)	河川	無	その他		有	27	100	10.8	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0				